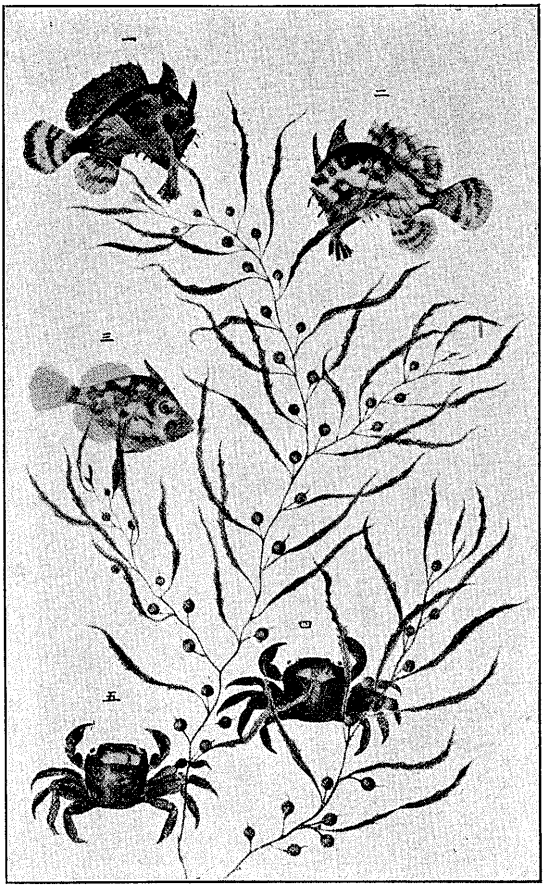
紀州ニ至リシ際田邊町ニテ南方先生ニ御目ニカヽリシ節此菌ノ話ヲ持出シ御意見ヲ伺ヒタルニ先生ハ同席ノ宇井氏ヲ指シ Trichocoma paradoxa ナラバ此人已ニ先鞭ヲ付ケタト言ハレ且ツ（マッセー）氏報文ノ別冊ヲ一覽セシメラレ初メテ前記安田氏ノ記事アルコトヲ知リタル次第デアル、其後筆者ハ相州眞鶴岬、大磯高麗山ノ二ケ所ニ於テ此菌ヲ採集シ又大正十二年十二月小畔四郎氏薩州鹿兒島城山ニ於テ本菌ヲ得ラレ其等ノ標本ハ皆吾ガ乾園中ニ收容シアリ、故ニ此菌ハ吾國ニテハ珍品ト稱スベキモノニテハナカルベク尙詳シク搜索スレバ隨所ニ之ヲ發見スルニ至ルデアロウ、

○興味深キ『藻ノ海』ノ成因

理學博士　岡村金太郎

海岸ニ極メテ普通ノ海藻デイヅコノ果ニ行ッテモ又イヅレノ時期デモ大抵沿岸ニ打上ッテ居ル海藻ニほんだわらト云フノガアルコトハ誰デモ知ッテ居ルデアラフ此藻ハ葉間ニ普通實ト云ハレテ居ル小サナ球ガアルガ之ハ實デハナク中ニ空氣ヲ含ンダ囊デアッテ之ヲ浮囊トシテ水中ニ枝ヲ擴ゲテ生活シテ居ルモノデアル此藻ハ根ヲ以テ固ク岩石ニ附着シテ居ルノガ普通デアルガ茲ニ太西洋ノ赤道附近ニ數千里ノ間常ニ水面ニ浮ンデ居ル一種ガアル是ハ『藻ノ海』(Sargasso-sea)トシテ世界地圖ニモ載ッテ居ル處ニアルモノデ嘗テコロンブス（ブスノ亞米利加發見ノ際水夫ノ膽ヲ冷シタノデ有名ナ所デアル　●此『藻ノ海』ニ就テハ昔カラ種々ノ浮說臆測ヲ逞ウシタモノデ何ニシロ根ガナクテ此處ニ多年蕃茂シテ居ルト云フコトガ問題ノ根本デアルノデ或ハ現在沈ンデ居ル陸地ガアルノダトカ又ハ地球變遷ノ前陸地ガ存シテ居タノダラフナドト各々勝手ナ熱ヲ吹キ其廣サナドモ獨逸帝國全部ヨリモ猶大クテ往々汽船ノ進行ヲ阻害スルコトガアルナド、見テ來タ樣ナ嘘マデガ萬更デモナイ樣ニ



藻ノ海ノほんだわら Sargassum natans (L.)＝
S. bacciferum Ag. ト動物

(一) (二) アンテナリス、マルモラツス ト云フ魚　(三) モナカンツス屬一種ノ魚(幼キ者)
(四、五) プラネス、ミヌーツス ト云フ蟹

聞エタ時代モアッタ然シ其眞ノ說明ニ就テハ充分ナル解釋ヲ與ヘタモノガナカッタ　●此藻ノ祖先ハ今之ヲ知ルニ由ナシトスルモ其嘗テ祖先ナル種類ヨリ分離シテ發達シタコトハ明カデ其祖先ハ必ズヤ附着性ノモノデアッタニ違ヒナイ夫ガ遠クノ昔ニ或原因カラ一朝浮游スル様ニナッタノデアラフガ其様ナ生活狀態ニナッタコトガ極メテ遠イ昔ニアルト云フコトニ就テ極メテ趣味アル一ノ現象ガアル其ハ現在此『藻ノ海』ニ限ッテ生息スル一群ノ動物ノ存スルコトデアル其動物ノ種類ハ附着性ノほんだわら類ノアル處ニ於テ見ルノトハ全ク別種デアッテ其中少ナクトモ五十種程ハ藻ノ海ニノミ生存シ此處ニ棲ミ此處ニ產ミ玆ニ遊ビ玆ニ眠リ出テハ食ヲ他ニ求メ入ッテハ枝ニ臥シ葉ニ隱レ菜種ヲ露ノ床トシテ狂ヘル蝶ガ移リ氣ナ花ノ色

香ヲ訪ヅレテ此處ニ狂ヒ彼處ニ戯ムルヽ樣ニ藻ト共ニ其居ヲ移シ藻ト共ニ其死ヲ共ニシ影ノ形ニ添フ如クナルモノニ貝類アリ蟹類アリ魚類アリテ此魚類ガ此處ニ存スルほんだわら中ニ其棲息所ヲ限ルト云フ事實ハ此藻ガ其現在ノ狀態ニ化シタ年代ガ如何ニ極メテ遠キ昔ニアルカヲ物語ル一大有力ナル證左トスルコトガ出來ヨウ即チ此魚ノ體ニアル模樣ハ此藻ノ葉ニ酷似シ且數個ノ刺狀突起ヲ有スル狀ハ宛モ此植物ノ刺多キ枝ノ樣デアルカラ此魚類ヲ此藻ノ中ニ於テ捜索スル事ハ實際不可能デアルトサヘ云ハレル程酷ク相類スト云フコトデアル其斯ノ如クナル所以ノモノハ之ヲ擬體ト云フ保護法ガ然ラシメタモノデアルト考ヘルヨリハ他ニ何等此魚類ニ用ガナイカラデアル蝙蝠ハ夕暮ニ飛ンデ薄黒ク梟ハ月夜ニ啼イテ斑紋ハ木ノ葉ニ似高山ノ雷鳥ハ夏ハ鳶色デ冬ハ眞白ニナルト云フノ類デ一々擧ルモ煩シイ程澤山ニ其例ガアル此等所謂保護色トカ擬體トカ云フモノハ決シテ一朝一夕ニ出來タモノデハナク數十年ノ經驗ノ後自然ニ得タ變化デナケレバナラヌ聖賢里ニ在レバ鄕黨俗ヲ遷スト云フコトモアルガ之サヘナカナカ容易ノ事デハナイ況ンヤ體色體形マデ周圍ニ適合スルニ至ルト云フハ決シテ容易ノ事デハナイト云ハネバナルマイ　拙著『海藻と人生』ノ一節

○重要ナル藥劑ノ一ナル吐根

藥學博士　刈米達夫

吐根（Ipecacuanha（イペカクアナ）根）ハあかね科ニ屬スル小草 Uragoga Ipecacuanha Baill.（＝*Cephaelis Ipecacuanha* A. Rich.）ノ根デアッテ此植物ハ南米ブラジル特ニ同國南部マットグロッソ州ノ森林地ニ多ク自生スル、吐根ハ最モ重要ナル醫藥品ノ一デアッテ少量（〇・〇一乃至〇・〇五「グラム」）ハ祛痰藥、中量（〇・二乃至〇・五「グラム」）ハ催吐藥トシテ用キラレ大量ハ劇毒デアル又之ヨリ製造セラレル「エメチン」トイフ藥ハ熱帶赤痢（一名アメーバ赤痢）ノ治療ニ缺クベカラザル特効藥デアル斯樣ニ用途ハ甚ダ多イガ之ヲ產スルノハブラジル一箇國デア